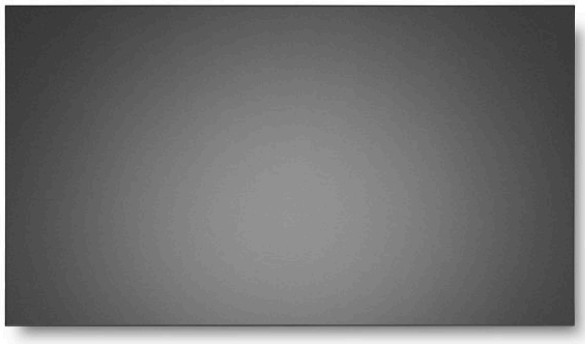
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN552VS





Prêtez vie à vos murs

Pour les expériences visuelles les plus convaincantes et créatives, l'affichage de mur vidéo 55” Multisync® UN552VS offre le summum de la qualité d'image, une installation facilitée et des performances durables au long cours.

L'installation et l'utilisation deviennent si simples que les capacités de calibration puissantes garantissent des performances d'image captivantes durant l'intégralité de la vie utile de l'affichage. Ajustez les attributs de l'image selon les besoins spécifiques de votre application et créez une image unique sur plusieurs affichages. Grâce au cadre adjacent combiné de seulement 0,88mm, l'expérience holistique de mur vidéo offre une toile numérique étendue pratiquement sans aucune interruption notable. La luminosité de 500cd/m² de l'affichage et la surface anti-éblouissement procurent le summum de la lisibilité sans reflets ennuyeux même sous des conditions ambiantes d'illumination brillantes.

Grâce à ces grands affichages modulaires aux formes et agencements différenciés, attirant les acheteurs dans les centres commerciaux, divertissant les visiteurs dans les musées ou présentant des choix de menu, votre contenu devient la vedette.

Avantages

Installation facile – configurez sans effort votre affichage mural avec Auto TileMatrix et les calibrations exploitables immédiatement. Gagnez du temps en appliquant des préréglages d'image prêts à l'emploi pour des scénarios d'application prédéfinis.

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.

Couleur réaliste et cohérente – vous pouvez vous attendre à une reproduction des couleurs à la sensation authentique grâce à la technologie de dalle IPS, le summum pour la cohérence des couleurs. Avec la dalle S-IPS, vous avez la certitude d'une visibilité parfaite en mode paysage ou portrait et d'angles de vision extrêmes au passage des spectateurs.

Fiabilité et longévité éprouvées des murs vidéo – La gestion de la chaleur unique de NEC permet à l'utilisateur de contrôler et de réguler la température à l'intérieur de l'écran.

Gestion économe de l'appareil – la gestion de tous vos appareils Sharp connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® UN552VS

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
L50UN552VS

Affichage

Technologie de matrice
S-IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209,63 x 680,34

Taille [pouces/cm]
55 / 138,8

Format d'image
16:9

Pitch [mm]
0,630

Luminosité [cd/m²]
500

Taux de contraste (par défaut)
> 3500:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Gamut
72% de NTSC

Temps de réponse [ms]
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
Pro (28)

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
1920 x 1080

Pris en charge sur DisplayPort et HDMI

1024 x 768;	1280 x 768;	3840 x 2160;
1080i;	1360 x 768;	640 x 480;
1080p;	1600 x 1200;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	1920 x 1080;	800 x 600

Pris en charge sur HDMI uniquement
1080i (50/60 Hz)

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 134

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x VGA; Composite (RCA)

Entrée vidéo digitale
1 x DVI-D (HDCP); 1 x port OPS; 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Entrée audio analogique
2 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
2 x DisplayPort; 2 x HDMI

Contrôle entrée
1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, Mediaplayer)

Sortie audio analogique
jack de 1 x 3,5 mm

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

Calibrage

Calibration d'usine
Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité

Calibration par capteur (via USB)
Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSensor3; Copie blanche (autocalibration postérieure)

Calibration logicielle
Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Mise à jour de correction d'uniformité; Point blanc; RGB; Uniformité des coins

Logiciel de calibration
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Max. OPS Consommation électrique [A / W]
3.6 / 58

Compute Module Slot
Technologie Slot : Compute Module 3 Slot (norme propriétaire de NEC)

Capteurs

Capteur de présence
En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Capteur NFC
Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise

Electrique

Consommation [W]
160 typique; 420 (max.)

Mode veille [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 90

Température de stockage [°C]
-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 210,5 x 681,2 x 98,6

Poids [kg]
Poids Sans pied: 25,8

Largeur du cadre [mm]
0,44 (bas/droite); 0,44 (haut/gauche); 0,88 (symétrique)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); M6

MediaPlayer

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz; MPG (vidéo mpeg1/2, audio mpeg couche audio 2/3, AAC-LC) ; MP @ ML, MP @ HL; WMV (vidéo H.264, wmv advanced L3, wmv simple / principal, audio mp3 wmv std) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Options disponibles

Accessoires
Haut-parleurs (SP-RM3); Kit de calibrage (KT-LFD-CC2); Kit de contrôle à distance (KT-RC3); Montage mural (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Pieds (ST-5220)

Compute Module Slot
Raspberry Pi Compute Module 1 et 3

OPS Slot
Slot-in PC avec Intel® Atom, Celeron et Core i3, i5, i7

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 2

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie: 201 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Certifications externes

Crestron
Certifié pour Crestron Connected

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Attribution d'identifiant automatique; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); E-mails automatiques d'alerte; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Frame Comp; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Simulation Dicom; TileMatrix; USB Media Player

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Audio
Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC/CI

Fourniture
Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Câble LAN (RJ45)

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [1]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

RoHS RCM VCCI TÜV GS CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026